

ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СО СТУДЕНТАМИ НА КАФЕДРЕ ОБЩЕЙ ХИРУРГИИ

**Сушков С.А., Фролов Л.А., Небылицин Ю.С., Павлов А.Г.,
Криштопов А.Л.**

*УО «Витебский государственный медицинский университет»,
Республика Беларусь*

Кафедра общей хирургии является одной из первых клинических кафедр, с которыми знакомится студент. Основной задачей является заинтересовать, научить создавать и творить научно-исследовательскую работу, обследовать и уметь общаться с пациентами, принимать активное участие в диагностике и лечении заболеваний. На кафедре закладываются основы работы студентов в клинике, и многое зависит от того, как сможем привлечь будущего врача и убедить в правильности выбранного направления. Необходимо, чтобы они не разочаровались в хирургии. История кружка начинается с 1951 года. В первые 10 лет работа сводилась в основном к ознакомлению с литературой и выступлениями с реферативными докладами, направленными на углубление знаний по курсу общей хирургии. В последующие годы студенты больше привлекались к выполнению самостоятельных клинических и экспериментальных исследований. В настоящее время в кружке занимаются студенты разных курсов (II, III, IV, V, VI). Это очень приятно, что студенты по окончании I курса, впервые пришедшие в хирургическую клинику, определили свои жизненные цели. Очень хочется верить, что этот выбор обусловлен интересом в хирургии. Ведь лечение хирургических заболеваний предъявляет жесткие требования: высокий уровень подготовки, применение новых методов лечения на базе глубоких научных знаний, информационных технологий, готовность к действию в нестандартных ситуациях. В основу организации работы студенческого научного кружка заложены принципы преемственности между хирургическими кафедрами, с которыми познакомится студент через год, два. В кружке в настоящее время разработаны и функционируют различные формы обучения: исторический клуб, школа молодого ученого, экспериментальная киностудия, научно-исследовательская работа в хирургии. Студенты первые

свои исследования и доклады проводят именно в историческом клубе. Они активно принимают участие в работе с архивными документами, посещают музеи, библиотеки, встречаются с участниками событий. Это формирует духовную опору человека и даёт патриотическое воспитание молодёжи. Школа молодого учёного помогает воспользоваться информационными средствами в медицине. Она обучает методологически правильно выстроить стройную систему научного исследования, будущей статьи и сделать правильные выводы и заключение. Экспериментальная киностудия существует восьмой год. За это время подготовлены фильмы по темам: десмургия, основы реаниматологии и интенсивной терапии, основы асептики и организация операционного блока, способы определения групп крови и резус-фактора. В настоящее время подготовлен электронный атлас по теме: «Десмургия», готовится по теме: «Транспортная иммобилизация при повреждении опорно-двигательного аппарата». Выпущены электронные учебники по темам: «Десмургия», «Основы реанимации и интенсивной терапии». Тематический план научно-исследовательской работы по хирургическим болезням разнообразен и студенты могут сделать выбор по интересующей их теме. Основными направлениями, по которым занимаются студенты, являются: флебологическая, сосудистая хирургия, абдоминальная хирургия, хирургическая инфекция, анестезиология и интенсивная терапия, реаниматология, современные синтетические материалы в хирургии, экспериментальная хирургия, организация хирургической помощи.

Работая в хирургическом кружке, студенты расширяют свои знания по хирургии, осваивают новые методы исследования, приобретают опыт по изучению специальной литературы и обобщению полученных данных, учатся готовить научные работы, делают доклады и участвуют в творческих дискуссиях. И что самое главное, они видят плоды собственного труда и перспективу дальнейших исследований. Учитывая, что студенты в дальнейшем знакомятся с работой других кафедр, студенческий научный кружок тесно сотрудничает с другими кафедрами, проводятся совместные заседания. В настоящее время ведется тесное сотрудничество и плодотворная работа с кафедрами факультетской хирургии, факультетской терапии, гистологии, цитологии и эмбриологии, патологической анатомии, с ЦНИЛ ВГМУ, информационных технологий с курсом электронной библиотеки. Изучаются морфологические, биохимические и цитологические изменения при экспериментальных и клинических исследованиях. Итогом этой работы являются подготовленные совместно работы. В 2008/2009 учебном году на научных конференциях университета были сделаны 5 докладов, а работа «Оценка клинической эффективности препарата L-лизина эсцинат в комплексном лечении пациентов с острым тромбо-

зом глубоких вен нижних конечностей» Яковлев Д.В., Александрова Е.В. была признана лучшей на заседании секции хирургические болезни. Студенты научного кружка кафедры общей хирургии регулярно принимают участие в Республиканском смотре-конкурсе, готовят к публикациям статьи в рецензируемых научно-практических журналах. Выполнена совместная научно-исследовательская работа «Ультразвуковые изменения эндотелия кровеносных сосудов при экспериментальном венозном тромбозе» с кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии Белорусского государственного медицинского университета. Проводятся открытые заседания кружка, на которых присутствуют профессорско-преподавательский состав других кафедр. Лучшие студенты кружковцы находятся под пристальным вниманием руководства университета. Двери научного кружка открыты всегда для всех. Мы за продолжение интеграции с другими кафедрами и подготовку совместных научно-исследовательских работ.